云 南 植 物 研 究 4(3)：259—262，1982
Acta Botanica Yunnanica

# 云南鹰爪属植物增补

袁淑华
(中国科学院昆明植物研究所)

# NOTES ON THE GENUS ARTABOTRYS FROM YUNNAN

Yuan Shuhua
*(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica)*

云南的鹰爪属植物，据文献记载，有鹰爪花Artabotrys hexapetalus (L. f.) Bhandri (1964)，香港鹰爪花 A. hongkongensis Hance (1870) 二种，我们在编写云南志中发现越南产的香鹰爪A. fragrans Ast in Humbert Suppl. Fl. Indo-Chine I: 83(1938) Fig. 7. 1—7，在云南也有分布（景洪，海拔1000米，云南队9774；车里（景洪），王启无78634），为我国新记录，此外尚有点叶鹰爪 A. punctulatus C. Y. Wu和喙果鹰爪A. rhynchocarpus C. Y. Wu二个新种，报道如下：

## 分种检索表

1.果顶端无喙。

2.花大，花瓣长2.5—4.5厘米。

3.叶长圆形或披针形，叶面一般无小点；花瓣长圆状披针形，长3—4.5厘米；药隔顶端三角形；柱头线状椭圆形，无毛（云南：麻栗坡）…………1.鹰爪花 Artabotrys hexapetalus (L. f.) Bhandari〔Annona hexapetalus Linn. f. (1781)；A. uncinata Lamk. (1786)；Uvaria uncata Lour. (1790)；non vahl. (1791)；Artabotrys odoratissimus R. Br. ex Ker (1819)；A. uncatus (Lour.) Baill. (1868)；A. uncinatus (Lamk.) Merr. (1912)〕

3.叶长椭圆形，叶面密被细小点；花瓣长圆状卵形，长2.5厘米；药隔顶端近截形；柱头长棒状，被疏毛…………2.点叶鹰爪 A. punctulatus C. Y. Wu

2.花较小，花瓣长1—1.8厘米。

4.叶革质，长6—14厘米，宽2.5—5厘米；花瓣卵状披针形，长1—1.8厘米；药隔三角形，顶端隆起，被短柔毛（云南：勐腊，景洪，景东，屏边，金平，富宁）…………3.香港鹰爪 A. hongkongensis Hance

4.叶纸质，长12—17厘米，宽4—6.5厘米；花瓣厚，椭圆形或似等腰三角形，长1.2厘米；药隔顶端半球形，无毛…………4.香鹰爪 A. fragrans Ast

1.果顶端有明显的喙…………5.喙果鹰爪 A. rhynchocarpus C. Y. Wu

---

本文于1981年9月9日收到。

点叶鹰爪 新种 图1

**Artabotrys punctulatus** C. Y. Wu sp. nov.

Species affinis *A. hexapetali* (L. f.) Bhandari, sed foliis supra dense punctulatis, carpellis circ. 20 stigmatibus pilosis differt.

Frutex scandens, ramulis juvenalibus pilosis, tarde glabrescentibus. Folia papyracea, longe elliptica, 7—13.5 cm longa, 3—5.5 cm lata, basi cuneata vel late cuneata, paulo obliqua, apice acuminata vel obtusa, subtus secus costam sparsim pilosis, supra dense punctulata, nervis lateralibus 12—14-jugis, prominentibus, anef marginem anastomosantibus, petiolis gracilioribus, 5—7 mm longis, sparsim pilosis. Flores brunneo-virides, 3—4 cm diam. ad apicem pedunculorum uncinatorum sparsim pilosorum dispositi. Pedicelii 1.5—2 cm longi. Sepala ovato-triangulata circ. 5 mm longa, 7 mm lata, utrinque pilosa, basi paulo angustata. Petala exteriora oblongo-ovata circ. 2.5 cm longa, basi concava; petala interiora circ. 2 cm longa, partibus 1/3 superioribus subito horizontaliter expansis, inferioibus angustatis concavisque inter se conniventibus, stamina carpellaque obtectis. Stamina numerosa cuneata circ. 1.5 mm longa, antherarum loculis fere parallelis, connectivo apice subtruncato, glabro. Carpella oblonga glabra circ. 20, stigmatibus longe clavatis, pilosis, ovariis paulo longoribus. Fructus fusiformes, glabri, paulo compressi, 3.5—4 cm longi 1.5—1.7 cm diam.

Yunnan: Jinghong, alt. 1015 m fl. April, 9, 1957, Yunnan Exped. 7654 (typus! KUN*); Gengma, alt. 1500 m fr. Nov. 1958, T. P. Chu 0726.

攀援灌木；幼枝被毛，后变无毛，叶纸质，长椭圆形，长7—13.5厘米，宽3—5.5厘米，基部楔形或阔楔形，偏斜，顶端渐尖或钝，叶背沿中脉被疏柔毛，叶面密生细小点；侧脉每边12—14条，凸起，远离边缘而网结；叶柄较细，长5—7毫米，被疏

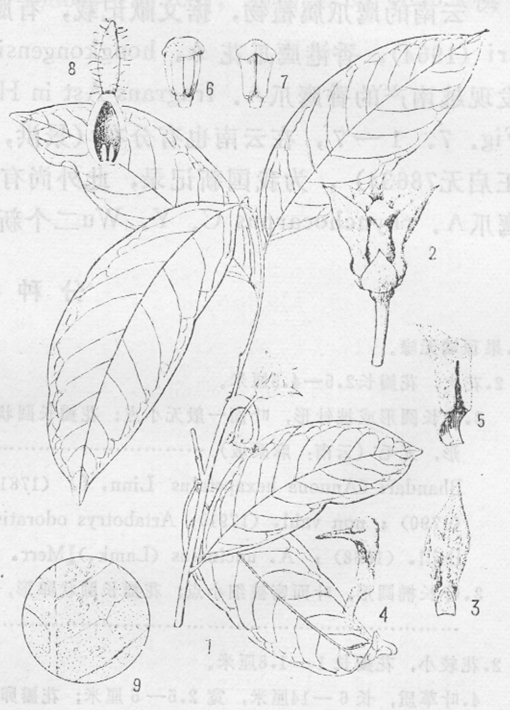



图1 点叶鹰爪 **Artabotrs punctulatus** C. Y. Wu

1.花枝；2.花；3.外轮花瓣内面观；4.内轮花瓣侧面观；5.内轮花瓣内面观；6.雄蕊背面观；7.雄蕊腹面观；8.心皮（示胚珠着生，柱头被毛）；9.叶片部份。（李锡畴绘）

* KUN = Harbarium Kunming Institute of Botany, Academia Sinica.

毛。花褐绿色，直径3—4厘米，生于弯曲钩状，被疏柔毛总花梗上，花梗长1.5—2厘米。萼片卵状三角形，长5毫米，宽7毫米，两面均被疏柔毛，近基部稍变窄；外轮花瓣长圆状卵形，长约2.5厘米，基部凹陷，内轮花瓣长约2厘米，上部约1/3处向外水平伸展，下部变窄，内凹，其变窄部份上部彼此紧贴，将雌、雄蕊盖着；雄蕊多数，楔形，长约1.5毫米，药室儿平行，药隔顶端近截形，无毛；心皮长圆形，无毛，约20个，柱头棒状，被柔毛，比子房稍长。果纺垂形，稍扁，长3.5—4厘米，直径1.5—1.7厘米。

云南：景洪，海拔1050米，生于疏林下阴处，花褐绿色，1957年4月9日，云南队7654（模式标本存中国科学院昆明植物所标本室）；耿马，海拔1500米，果绿色，1958年11月，朱太平0726。

本种相似 Artabotrys hexapetalus (L. f.) Bhandari，但本种叶面密被细小点；心皮约26个；柱头被柔毛而不同。

喙果鹰爪　新种　图2

**Artabotrys rhynchocarpus** C. Y. Wusp. nov. C. Y. Wu sp. nov.

Species valde insignis carpellis post maturitatem oblongis conspicue rostratis a speciebus ceteris mainfeste diversa.

Frutex scandens, 10 m longus, ramulis juvenilibus appresse pilosis, vetustioribus glabrescentibus. Folia papyracea, oblonga vel oblongo-lanceolata, 8—

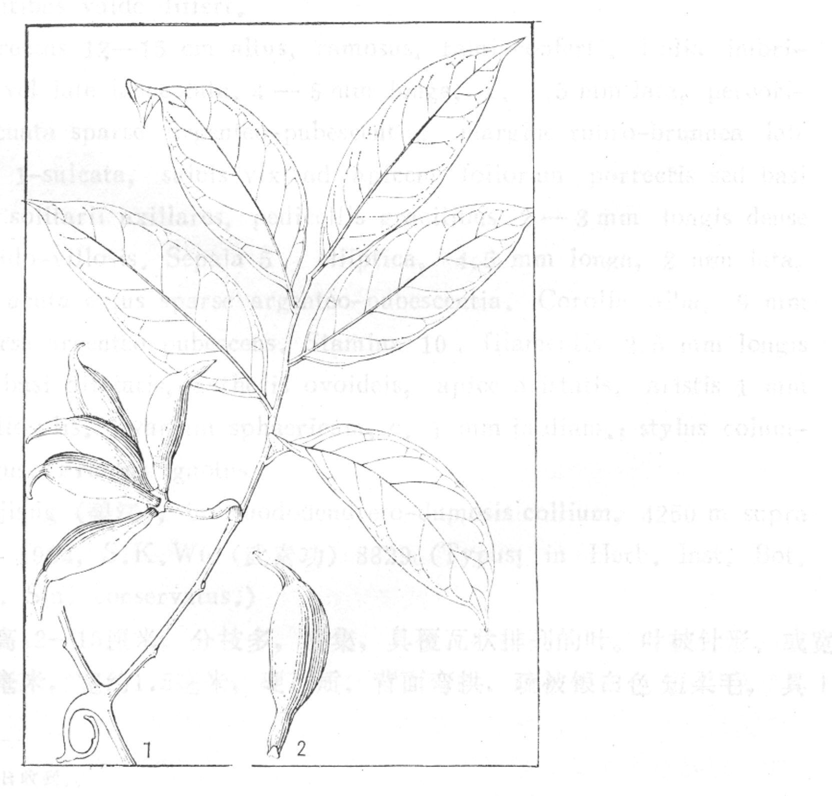



图2　喙果鹰爪 Artabotrys rhynchocarpus C. Y. Wu. 1.果枝；2.果（肖溶绘）

13 cm longa, 3—4 cm lata, basi cuneata, paulo obliqua, apice acuminata, supra glabra, subtus pilosa, nervis lateralibus 12—14-jugis, utrinque prominentibus, ante marginem anastomosantibus, petiolis 3—5 mm longis appresse pilosio, transversaliter striatis. Carpella matura oblonga, 4.5—5 cm longa, 1.5—1.7 cm diam. ad apicem conspicue rostratis, seminibus 2, magnis complanatisque, circ. 3 cm longis, 1.2 cm diam. Carpophora 5—7 mm longa.

Yunnan: Pingbian, alt, 1200 m fr. Oct. 14, 1954, K. M. Feng 5069 (typus; KUN).

攀援灌木；长10米，幼枝被伏贴毛，老渐无毛。叶纸质，长圆形或长圆状披针形，长8—13厘米，宽3—4厘米，基部楔形，稍斜，顶端渐尖，叶面无毛，叶背被疏毛，侧脉12—14条，两面凸起，远离边缘网结；叶柄长3—5毫米，被伏贴粗毛，具横纹。成熟心皮顶端有明显的喙，长圆形，长4.5—5厘米，直径1.5—1.7厘米，有种子2颗，种子大而扁平，长3厘米，直径1.2厘米。果柄长5—7毫米。

云南：屏边，海拔1200米，生密林中，果绿色，1954年10月17日，冯国楣5069（模式标本存中国科学院昆明植物研究所标本室）。

本种特征很特殊，成熟心皮长圆形，有突出喙；可与本属其它种相区别。